Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®



Tableros de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® de alta calidad para muros y plafones interiores

- El tablero de 12.7 cm. (1/2") de espesor más ligero en el mercado.
- Fácil de levantar, cargar e instalar.
- Rápida instalación.
- Cortes y fijación con menos polvo.
- Se puede utilizar en plafones corridos con el canal listón a cada 61 cm. (24") cuando se colocan texturizados base agua.
- La misma alta calidad de todos los tableros marca SHEETROCK®

Descripción	El tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® es el tablero de yeso rediseñado con los compuestos patentados por USG. El núcleo no combustible está recubierto en ambas caras con papel 100% reciclado. El acabado natural tiene un papel que cubre las orillas en los lados largos para reforzar y proteger el núcleo, también cuentan con el borde rebajado para facilitar el tratamiento de juntas con los compuestos USG. Los lados cortos son cuadrados y rectos.
Presentación	Usado para instalaciones contra fuego en muros y plafones. Ideal para proyectos residenciales. Perfecto para remodelaciones y reparaciones. Un desempeño superior para evitar pandeo en plafones.
Limitantes	1. Evitar la exposición a temperaturas mayores a 52°C. 2. Evitar la exposición excesiva y repetitiva a continua humedad antes, durante y después de la instalación. Eliminar las fuentes de humedad inmediatamente. 3. No funciona como muro de carga 4. Espaciamiento máximo entre postes de 61 cms. 5. Debes ser almacenado fuera del piso y cubierto. Colocar los suficientes apoyos para sostener el tablero en todo lo largo para prevenir pandeo.
Validación Ambiental	 ✓ Material reciclado ✓ Reduccion de energia en transportación ✓ Conservación de materia prima ✓ Bajo en materiales de emision con compuestos organicos volatiles (VOC) (según CA01350) El sello "UL Environmental" declmara que el tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK® ha sido validado. Busca el sello "UL Environmental" en la parte trasera de los tableros producidos y fabricados en instalaciones que han pasado por el proceso de validación UL. Para valores específicos de los productos manufacturados por USG en alguna de sus instalaciones verificar en www.ulenvironmental.com/elenvironment/eng/pages/offerings/database/







Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®

Acabados y Decoración

Para resultados de alta calidad, USG recomienda los siguientes productos:

- REDIMIX® marca USG
- REDIMIX® ULTRA marca USG
- Pasta marca TABLAROCA®
- EASYSAND® marca USG
-PERFACINTA® marca TABLAROCA®
-Accesorios Papel Metálicos BEADEX® PERFATRIM®

Las pinturas y pastas pueden ser utilizadas para complementar las recomendaciones y requerimientos de la norma ASTM C840. Para primers, y decoraciones con texturas y recubrimientos consultar los manuales de los fabricantes. Se recomienda que la especificación del nivel de acabado deba estar referida a la norma GA-214 del Gypsum Association para asegurar que la superficie esté preparada para aceptar la decoración final.

Todas las superficies incluyendo el tratamiento para juntas deben estar completamente secas, sin polvo y sin brillo para la colocación de Primer. Permita su secado antes de la decoración final.

Para ocultar de mejor manera los tornillos en los que los muros y plafones colocados en áreas de incidencia directa a la luz en los que se les colocará pintura brillante a toda la superficie revisar que deban de ser cubiertos con los compuestos para juntas mencionados en el Manual Técnico TABLAROCA®. Esto ecualizará la textura y diferencias entre el papel del tablero y el tratamiento para juntas antes del pintado.

Datos de Pruebas

		Norma ASTM	Especificación ASTM C-1396	
			Tablero de ½”	Tablero de Yeso marca Sheetrock® UltraLight
Incombustibilidad		E-136	Aprobado	Aprobado
Características de combustión superficial		E-84	Índice de esparcimiento de flama no mayor a 25	15
			Indice de emisión de Humo no mayor a 450	0
Dureza (lpf)	Núcleo	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
	Lado corto	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
	Lado Largo	C-473(B)	No menor a 11	Cumple y excede
Flexión	Paralelo	C-473(B)	No menor de 36	Cumple y excede
	Perpendicular	C-473(B)	No menor de 107	Cumple y excede
Deflexión por humedad en muros (pulg)		C-473	No mayor a 1 ¼”	Menor
Deflexión por humedad en plafón (pulg)		C-473	No mayor a 5/16	Menor
Resistencia a la extracción de clavos		C-473(B9	No menor de 77	Cumple y excede





Tablero de yeso ULTRALIGHT marca SHEETROCK®

Instalación	Instalación de Plafón de 1 capa			
	Método de aplicación (lado largo en relación al canal listón)	Espaciamiento del Canal Listón	Maximo peso de Asilamiento soportado	Aplicación en caso de colocación de Textura a base de Agua
	Perpendicular	61 cms	2.2 psf.	Únicamente en perpendicular
	Perpendicular y paralelo	40.6cms	2.2 psf.	

Instalación en de acuerdo a la norma ASTM C840

Datos del Producto		
	Grosor	½" pulgada 1.27cms
	Ancho x Largo	1.22mts x 2.44mts 4' Pies x 8' Pies
	Peso	6kg/m2
	Empaque	Atados de 2 tableros
	Orillas	Largo biselado / Corto cuadrado
	Resistencia Térmica "R"	0.45 °F x ft2 x h/Btu (0.08 K x m2/W)
	Coeficiente de expansión Hidrométrico	7.2 x 10–6in./in./% r.h. (7.2 x 10–6mm/mm/% r.h.) (7.2 µm/m/% r.h.)
	Coeficiente de expansión térmica	9.0 x 10–6in./in./°F (16.2 x 10–6mm/mm/°C) (16.2 µm/m/°C)

1. Otros tamaños se pueden fabricar bajo pedido. Contactar al departamento técnico de USG.
2. Los pesos representan un aproximado en el diseño y pedido. Para pesos específicos contacta al departamento técnico de USG.

Cumple o excede las normas ASTM C-1396 de Tableros de Yeso de ½" para plafones y muros. También cumple con los requisitos del Código Internacional de Construcción y el Código Internacional Residencial tanto para muros como plafones. Clase A en características contra fuego, como lo define el IBC Sección 803.1

Marcas Registradas

Las siguientes marcas son propiedad de United States Gypsum Company, o USG México S. A. de C. V.:

SHEETROCK®, ULTRALIGHT®,

Nota

No todos los productos descritos en este documento son de disponibilidad inmediata. Consulte a su distribuidor autorizado USG o a su representante de ventas.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable por daños o pérdidas, ocasionados por accidentes, o derivados del mal uso o manejo de sus materiales, consecuencia de no seguir las instrucciones publicadas por USG vigentes, o por haberse destinado a usos fuera de especificación.

La responsabilidad de USG se limita a la reposición de material que presente defectos de fabricación.

No se atenderá ninguna reclamación que no haya sido presentada por escrito dirigida a USG México dentro de un plazo no mayor a 30 días a partir de la fecha en la que fue detectado el problema.

Seguridad

Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques, manuales y fichas técnicas publicadas por USG México relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.





